Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50706106 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25ESS9 001

Genehmigungsinhaber *License Holder:*
Gartec Safety Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
815, Shenzhen Research Institute,
The Chinese University of Hong Kong, No. 10, Yuexing
2nd Road, High-tech Zone, Yuehai Street, Nanshan District, Shenzhen,
518000 Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*
Luoding BaoJie Electronics Co Ltd
Gate of Thermal Power Plant,
Chenpi Village, ShuangDong Town,
LuoDing City
527200 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark:*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Regular Production Surveillance
Safety
Type Approved
www.tuv.com
ID 1111310568

Geprüft nach *Tested according to:*
EN 50194-1:2023
EN 50194-2:2019

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: *Product:*	Alarm Device (Combustible gases detector)
Modell: *Type:*	Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet *Type designation(s) are listed on the next page(s)*
Technische Daten: *Technical Data:*	Technical data(s) are listed on the next page(s) ANLAGE (Appendix): 1

Gültig ab: *Valid from:* 2025-12-23

Ausstellungsdatum: *Date of issue:* 2025-12-23

Zertifizierungsstelle: *Certification body:*

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50706106 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25ESS9 001

Produkt *Product:* Alarm Device
(Combustible gases detector)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*

	MTG-3000	MTG-3000HW	MTG-3000HR
Type of Appliance	Type B	Type B	Type A
Sensor Unit	NAP-55A (Nemoto & Co.)		
Rating	DC12V, 0.3A		
Protection Class	Class III		
Max. Ambient temp	40°C		

Declared alarm set point (%LFL) Town gas	12
Declared alarm set point (%LFL) Natural gas	12
Declared alarm set point (%LFL) G30 (LPG)	12
Declared alarm set point (%LFL) Hydrogen	12

Installation: fixed mounting on the wall, applicable to household premises, caravan holiday homes, motor caravans and boats.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applic ation requires prior approval.